



Ausschreibungstext

DL-SE 20-200/T-EN54

Rahmenloser Deckeneinbaulautsprecher, 20 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

20 W rahmenloser Design-Deckeneinbau-Lautsprecher, Breitbandlautsprecher, feuchtigkeitsimprägniertes 165 mm Chassis, 100 V-Anpassungs-Übertrager mit 1/1-1/2-1/4 Leistungsanpassung, kunststoffbeschichtetes Metall-Gehäuse, in RAL 9016, mit fein perforiertem Lautsprechergitter. Montage erfolgt durch den Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Schutzkappen an den Federenden für Minimierung von Vibrationen. Die Anschlusskabel können per Gummidurchführung im Feuertopf dem Lautsprecher zugeführt werden. Der Anschluss erfolgt werkzeuglos, über eine WAGO Compact 221 Anschlussklemme. Der Lautsprecher ist für eine Deckenstärke von ca. 1 – 45 mm geeignet.
RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	20/10/5
Maße (mm):	∅ 265 x 115
Gewicht (kg):	1,60
Farbe:	RAL 9016
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	60 - 17.500
Frequenzgang (Hz):	100 - 20.000
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	105,6
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	93,6
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	106,6
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	85,2
Deckenausschnitt (mm):	240
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	155°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	100°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	60°
Zertifizierungsnummer:	1438-CPR-0642